



ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ДІ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0118131-10  
Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з 23 вересня 2010 р. до 15 березня 2012 р.  
Срок действия с

Продукція **Маршрутизатор з обладнанням радіодоступу торговельної марки**  
Продукция **TP-LINK моделі TL-WR741ND у складі згідно з Додатком 1**

8517  
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **нормативних документів, які наведені в Додатку 2.**  
Соответствует требованиям **Умови та галузь застосування, технічні характеристики та інформація щодо гарантійного обслуговування наведені в Додатках 1, 3**

Виробник продукції **'TP-Link Technologies Co., Ltd.', Building 7th, 2nd Industrial Zone, Honghualing, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China/Китай, на підприємстві 'TP-Link Technologies Co., Ltd.', 2F - 6F, Building 2nd, Dayuan Industrial South Zone, Taoyuan Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China/Китай**  
Изготовитель продукции

Сертифікат видано **'TP-Link Technologies Co., Ltd.', Building 7th, 2nd Industrial Zone, Honghualing, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China/Китай**  
Сертификат выдан

Додаткова інформація **Продукція випускається серійно та ввозиться в Україну в період з 23.09.10 по 15.03.12 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови технічного нагляду - щорічно**  
Дополнительная информация

**Ввезення в Україну здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд"**

Сертифікат видано органом з сертифікації **'УкрСЕРТРАДІО', м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29, тел. (692) 24-03-73, свідоцтво про уповноваження № UA.PN.025 від 26.01.08**  
Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі **акта обстеження виробництва № 025/1546 від 10.06.10, акта порівняльного аналізу від 12.08.10, протоколу випробувань № 10/149 від 26.02.10 випробувального центру ДП ВЦ 'Омега' (атестат акредитації №2Н339 від 18.05.08)**  
На основании

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

  
підпис

**М. І. Беліков**

ініціали, прізвище

№ 642451

Погоджено. Держзв'язку (ТКС 09/10)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

# ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.025.0118131-10

“ 23 ” вересня 2010 р.

1. Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіобладнання, у складі та з технічними характеристиками наведеними нижче, здійснюється без оформлення дозволів Центру 'Укрчастотнагляд' (Рішення НКРЗ від 06.09.2007 № 914, зареєстроване у Мін'юсті України 20.11.2007 за № 1297/14564). Розділ № 2, пункт № 1722 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад обладнання:
  - Маршрутизатор з обладнанням радіодоступу моделі TL-WR741ND (код УКТ ЗЕД 8525 20 – для обладнання радіодоступу);
  - блок живлення MU08-6090085-C5.
3. Технічні характеристики радіобладнання (стандати IEEE 802.11b/g/n):
  - 3.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
  - 3.2 Тип радіочастотного сигналу: широкосмуговий / з багатьма модульованими субносіями;
  - 3.3 Методи утворення сигналу: DSSS / OFDM;
  - 3.4 Види модуляції: DBPSK, DQPSK, CCK / BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;
  - 3.5 Діапазон частот, МГц: 2400 - 2483,5;
  - 3.6 Схема MIMO: 1T1R;
  - 3.7 Максимальна вихідна потужність випромінювання радіопередавача (стандати IEEE 802.11b/g), мВт (дБм): 100 (20);
  - 3.8 Максимальна еквівалентна ізотропно випромінювальна потужність радіопередавача (стандат IEEE 802.11n), мВт (дБм): 100 (20);
  - 3.9 Класи випромінювання: 22M0G1W, 22M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;
  - 3.10 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 21 (для класів випромінювання 22M0G1W, 22M0D1W); 41 (для класів випромінювання 40M0G1W, 40M0D1W).

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа сертификации



підпис

**М. І. Беліков**

ініціали, прізвище

№ 873710

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 09/10)





ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.025.0118131-10

“ 23 ” вересня 2010 р.

4. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
- 4.1 ДСТУ 4113-2001 Апаратура оброблення інформації.  
Вимоги безпеки та методи випробування (IEC 60950:1999, MOD);
  - 4.2 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання.  
Випробування на несприйнятливість до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT);
  - 4.3 ДСТУ ГОСТ 30428:2004 Сумісність технічних засобів електромагнітна. Радіозавади індустріальні від апаратури  
проводового зв'язку. Норми та методи випробування (п.п. 5.2, 5.6 клас В);
  - 4.4 ДСТУ CISPR 22-2007 Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозавод. Норми та методи  
вимірювання (CISPR 22:2006, IDT) (п. 6.1 табл. 6, п. 6.2 табл. 8);
  - 4.5 ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань  
(п. 4.7);
  - 4.6 ГОСТ 23511-79 Радиопомехи промышленные от электротехнических устройств, эксплуатируемых в жилых  
домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы испытаний (п.п. 1.1, 1.2);
  - 4.7 ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и  
требования к проведению контроля;
  - 4.8 Нормы 18-85 Общесоюзные нормы на побочные излучения радиопередающих устройств гражданского  
назначения;
  - 4.9 Рекомендація ITU-T K.21 (04/2008) Resistibility of telecommunication equipment installed in customer premises to  
overvoltages and overcurrents (Стійкість телекомунікаційного обладнання, яке встановлюється у користувача, до  
перенапруг та надмірних струмів) (табл. 6 п.п 6.1a, 6.1b (якість функціонування - критерій 'А'), табл. 7 п. 7.2  
(якість функціонування - критерій 'В'));
  - 4.10 EN 300 328 V1.7.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission  
systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques;  
Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive (Електромагнітна  
сумісність та питання спектру радіочастот; Широкопasmові передавальні системи; Обладнання передачі даних,  
що працює у діапазоні 2,4 ГГц ISM та використовує методи широкопasmової модуляції; Гармонізований  
стандарт, що охоплює необхідні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE) (п.п. 4.3.1 - 4.3.3, 4.3.6);
  - 4.11 Технічна специфікація Wireless Lite-N Router TL-WR741ND (в частині стиків Ethernet, перевірки функцій  
маршрутизації за протоколами RIP, IGMP та в частині перевірки ширини смуги випромінювання обладнання  
радіодоступу).

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации



підпис

М. І. Беліков

ініціали, прізвище

№ 873711

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 09/10)





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ  
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ  
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

## ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання  
*Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании*

№ UA1.025.0118131-10

“ 23 ” вересня 2010 р.

5. Галузь застосування:

Маршрутизатор торговельної марки TP-LINK моделі TL-WR741ND може застосовуватися в Україні у телекомунікаційній мережі загального користування для організації доступу за інтерфейсами Ethernet 10/100BASE-T та виконання функції маршрутизації (за протоколами RIP, IGMP).

6. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:

ТОВ 'Фокстрот-Сервіс' за адресою 04060, м. Київ, вул. Щусєва 44, тел.: (44)-467-14-97

УКРАЇНА

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации



  
підпис

М. І. Беліков  
ініціали, прізвище

№ 873712

Застосування в ТМЗК погоджено Держзв'язку (ТКС 09/10)

